0Mtp945 Raisaine Vass3R13s191-195 SINA Collection Vassal-Montpellier Raisaine 10A78



Désignation: Raisaine

Cles Planche 10 Côté A Nº 78

Vigueur: 2

Charge:

Date de mâturité: (1-10-57)

1 - 4
2 - 2
3 - 0
4 - 0
5 - 0

Désignation: Rais aine

Clos Planche Motté A Nº 48

Vigueur: 2,

Date de mâturité le 19_9,1958 R.0

Charge:

s. 10 +4

25

30

40

50

Désignation: Raifaine

Clos Planche le Côté A No 78

Vigueur: 2

Charge:

8. 10

43

51

No .	! Nombre total	٠.٠٠	Pla	26		TES		Côté	5	1.	8.
! 1 ! 2 !! 3 !! 4 !! 5 !! 5 !!	.6. .6. .6.	0.0.0.0	0.	0.	0.	.0. .0. .0.	000000		2.8.3.5.3.		
					5-4		e ²				1

Princip etc. statement and

Année	1457		Rai	saine		Côte	5 1.0	9 A 78.	
4.	Nombre total	19.3	1	!	D A T	E S		!	1 * *
1 2 3 4	. 8 8 6 8.	1.3.4.	1 X						
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	I	I e	D la	19-3-5	+10				

200

+8

ANNEE 1989 NOM Raisaine

EMPLACEMENT 8 R.13, 181. 195

ni

Souche	Nbre yeux		rement mi/déb	Nbre grap	Ferti- lité		oraisc mi/f		Vé début	raisor mi/v	fin	Marturité
1 2 3 4	42423			0 2 2 0 2	4	26,5	33 \(+2		1,8	7,8	118	
Poi	15 irritui	re : 0	Mi	6	♥	Port	ani	enge	Vic	gueur	: 25	

Désignation: Rais aine

VASSAL Planche 10 côté A Nº 78 Souche ① 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 3 - Cpanoul & moyen & globuleux &. 3

Cotonneux 9

48 - blanc o - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9

43 = glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9.

à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Marre 1954 Deloume 1954 No ordre

Désignation: Raisaine

VASSAL Planche 10 côté A Nº 78 souche (1) 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duvateux 8 cotonneux 9 sur limbe 8 4 6
- 27 à limbe plan 0 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- 28 à lobes: plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 - tourmenté 5.
- 4729 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
- 47 39 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 ara-néeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 48 7 totalement 1) sillon 2.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 à contour uni 7 anguleux 8 côtelé (9).
- 32 glabre 2 à épines ou analogues 3 à poils mas-sifs 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 - cotonneux 9.
 - 33 entièrement 8 partiellement (3).
 - 34 vert 1 coloré d'un soul côté 2 à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6.
 - 34 entièrement 7 partiellement 8.

(I) FLEUR

- 35 bouton floral: gros 1 moyen 2 petit 3.
- 35 morphologiquement: mâle 7 hermaphrodite 8 femelle 9 .

Nº ordre

faille

Désignation: Roisoine

VASSAL Planche (O côté A Nº 78 souche (1) 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 BG mérithalle: dos coloré 1 à raies 2 vert 3.

 ventre coloré 7 à raies 8 vert 9.
- 51 M noeuds: dos coloré ① à raies 2 vert 3.

 ventre coloré ⑦ à raies 8 vert 9.
- 50 30 vrille: verte 1 jaune 2 rouge clair 3 rouge foncé 4.
- 52 30 bourgeon: coloré 7 vert 8.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-

Truel 16-6.54

Landin 14. -6-55

Nº ordre Désignation Mariame VASSAL planche W côté k Nº 7 Psouche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- 34 Petite 1 moyenne 2 grande 3 .
 - Face supérieure: limbe et nervures: glabre séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 34 Face inférieure: nervures: glabre 4 séteux 6 velouté 6 araneeux 7 - auveteux 8 - cotonneux 9 .
 - aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9 velouté 6 -
 - Limbe: plan 1 en gouttière 2 involuté 3 -
 - révoluté 4 tourmenté 5 .
 - Lobes : plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5 .
- 36 Surface: unie 1 ondulée 2 finement bullée 3 grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- 37 Nervures: face supérieure: verte 1 point pétiolaire rouge partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
 - 38 face inférieure: verte 0 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4 .
 - Couleur: vert jaune 1 vert franc @ vert foncé 3 vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- 19 long 1 moyen @ court 3 .
- glabre séteux 5 velouté 6 sillon 7 partiellement 8 totalement 9 .
- li0 aranéeux 4 duveteux 5 cotonneux 6 partiellement 7 totalement 8.
- 40 coloré 1 partiellement coloré 3 autre 3
 - angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) égal à 90° supérieur à 90 ° (3) .
 - angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) égal à 90° (2) supérieur à 90° (3) .

No ordre

Raissine

Désignation

VASSAL planche Ocôté A Nº 78 souche @ 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- 34 Petite 1 moyenne 2 grande 3.
 - Face supérieure : <u>limbe et nervures</u> : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 34 Face inférieure : nervures : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
 - aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
 - Limbe : plan 1 en gouttière 2 involuté 3.
 - Lobes : plan () en gouttière 2 irvoluté 3. révoluté 4 tourmenté 5.
- 36 Surface: unie 1 ondulée 2 finement bullée 37 grossièrement bullée 4 gaufrée 5 plissée au point pétiolaire 6.
- 37 Nervures : face supérieure : verte 1 point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.
 - face inférieure : verte 1 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.
 - Couleur: vert jaune 1 vert franc² vert foncé 3. vert plombé 4 autre 5.

PETIOLE

- 3 | Long 1 moyen 2 court 3
- 3 glabre 4 séteux 5 velouté 6 sillon 7 partiellement 8 totalement 8.
- 40 aranéeux D- duveteux 5 cotonneux 6 partiellement 7 totalement 8.
- 40 coloré 1 partiellement coloré 2 autre 3 Aux
 - angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).
 - angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

I TINET JUNGST

```
Désignation
             planche 10 côté 4 No 8 souche 1 2 3 4 5
    VASSAL
    - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite(3)
- Lâche 4) - Moyenne 5) - Compacte 6,
    - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
    - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramifi-
    - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5)
                                     BAIE
    - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 -
      de taille régulière 7 - irrégulière 8
     - De couleur blanc - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
     - Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
    - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 0 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -
               arquée 8 - autre 9.
     - A ombilic persistant 1 - non persistant 2.
     - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
     - A jus incolore 1 - coloré 2.
     - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
    - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
  - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 -
        herbacée 6 - spéciale 7.
     - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
    - A pédicelle de couleur : verte @ - rouge 5 - irrégulière 6.
  - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
     - A bourrelet : évident(1) - peu apparent 2.
- A pinceau : court 4 - moyen 3 - long 6.
     - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9
 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 🔾
```

Raisaine

Nº d'ordre

TRouger 2-9-56

Dénomination ... Ruisaine Planche ... 10 coté ... A ... Rang .. 78 ... souche 1-2-3-4-5. Sarment de Vigne. : long (1), moyer (2) court (3). Sarment : grêle (1), fort (2 : ramifié (1), peu ramifié (2), Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), resistante se détachant en lames (2) Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatic (3), autre (4). : unie (1), anguleuse (2), stride (3), odtelde (4) Surface 11 : pruince (1), partiellement pruince (3), non pruince (3). : glabre (2), à éphnes ou analogues (3), à poils mazsife (4), séteur (5), velouté (6), aranéeur (7), duvoieur (8), cotonnaca (9). 11 : entièrement (1), partiollement (2), sur les noeuds (3). Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (3), grise (3). : aplatis (1), effecés (2), globuloux (3), saillants (4) Noeuds Mérithalle de longueur moyenne : : gris (1), jauno (2), beige (1), marron vicin (5), boun rouge (1), violace (7), but rouge (1), violace (7), but conforms (1), a raise (2), bandes (3) ou nocude (1) 11 plus foncé (0), do couleur gris (1), jaine (1), beign (3), marron clair (4), marron foncé (1) brun rouge (6), violacé (7), autre (8). : pointus en dard (1), conique (2), arrondia (3). Yeux : marron (O, brun rouge (2), gris (3). 11 Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2). : saillant (1), effact (6) : sinueux (1), restiligne perpendicularre (6), restiligne descendant (4).

13-11.56

```
No d'ordre: . . Otto . . Désignation: . Raisaine. + de Raisaine
                     . 10 A 78. . Vign.
Emplacement: . . . . . Vas.
9 - L<sub>1</sub>/L · · · · · · · ①-②-3·
10 - L<sub>2</sub>/L · · · · · · · ① - 2.
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) . . . 0 - ① - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - ⑧
17 - Dents : Méd./B. . . . . 1 - 2 - 3
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 -(2)- 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. . . 1 - 2 - 3 - 4-5-6-7-8-9.
22 - Largaur S.P.: . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
             Direction : 1-2-3.
                    : 4 - 5
             Forme
                                Truel
```

Médiane/Base: 6 - 7 - 8

Formulaire de description 1/8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

3544

Année : 2009 Code cépage :

Observateur:

Code introduction: 0Mtp945

Nom introduction: Raisaine

Emplacement: Vass3R13s191-195

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement** (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal:

1210 = G Pastibille

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	mont				
2	4		19/3	Ô	
3	4	2613	30/3	0	
4	5		26/3	0.	
5	7	1513	2613	0	
Moyenne			25/3 +8		Pos representati

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)

Pauro Guen

danie u 2009

Formulaire de description 4/8

Observation entre stades de nouaison et de véraison

Année : 2009 Code cépage:

Code introduction: 0Mtp945

Observateur:

Oiv 069 Couleur face supérieure limbe Oiv 070 Pigmentation anthocyanique (rouge) des nervures, face supérieure Oiv 071 Pigmentation anthocyanique (rouge) de nervures, face inférieure Oiv 072 Profil du limbe Oiv 073 Ondulation du limbe (entre nerv I ou II) Oiv 075 Cloqûre du limbe (dépression entre nervures I et II) Oiv 075 Densité p. couchés entre nerv. face inf. Oiv 085 Densité p. dressés entre nerv. face inf. Oiv 086 Densité p. couchés des nerv. face inf. Oiv 087 Densité p. dressés des nerv. face inf. Oiv 088 Villosité couchée nerv. principales face sup. Oiv 089 Villosité dressée nerv. principales face sup. Vassal Densité p. couchés limbe face sup. Vassal Densité p. dressés limbe face sup. Vassal Densité p. dressés limbe face sup. Vassal Densité p. dressés limbe face sup. Vassal Densité p. ouchés des nessés Oiv 090 Densité poils dressés Oiv 090 Densité poils dressés Oiv 090 Densité poils dressés Oiv 091 Longueur pétiole p/r nervure médiane Vert moyen Vert moyen Vert moyen Vert moyen Vert foncé 1- Nulle 2- Point pétiolaire 1- Après présqué de Après présqué des nervalures présente 1- Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte 1- Nulle à t. fb. Paible Moyenne Forte Très forte 1- Nulle à t. fb. Oiv 090 Densité poils couchés 1- Nulle à t. fb. 1- Plan 2- Point pétiolaire 1- Après 1- Après 1- Après 1- Augustia 1- Après 1- Augustia 1- Après 1- Augustia 1- Augus	Nom intr	Nom introduction : Raisaine) Emplacement : Vass3R13s191-195							
Très petite Petite Petite Moyeme Grande Très grande Oiv 067 Forme du limbe 1-Cordiforme 2-Cunéiforme 3-Pentagon. 4-Orbigul. 5-Rénif.				LIMBE					
Div 067 Forme du limbe I-Cordiforme 2-Cunéiforme 3-Pentagon. 4-Orbicul. 5-Renif.	Code	Descripteur		1					
Oiv 068 Nombre de lobes LF. entière 2-Trois 3-Cinq 4-Sept 5- + de sept Oiv 069 Couleur face supérieure limbe Vert clair Vert moyen Vert moyen Vert foncé Oiv 070 Pigmentation anthocyanique (rouge) des nervures, face supérieure 1- Nulle 2- Point pétiolaire 1- Susqu'à pétiolaire 4- Après lière bifurc. Oiv 071 Pigmentation anthocyanique (rouge) de nervures, face inférieure 1- Nulle 2- Point pétiolaire 1- Susqu'à pétiolaire 4- Après lière bifurc. Oiv 074 Profil du limbe 1- Plan 2- En V 3-Involuté 4- Révoluté 5- Tournenté lière bifurc. Oiv 073 Ondulation du limbe (entre nerv l'ou II) Absente (dépression entre nervures let II) Absente (dépression entre nervures let II) Présente Oiv 075 Cloqûre du limbe, face sup. (relief entre nervures de dernier ordre) Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Oiv 084 Densité p. dressés entre nerv. face inf. Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Oiv 085 Densité p. dressés des nerv. face inf. Nulle à t. fb.	Oiv 065	Taille				- Parallel	The state of the s		
Oiv 069 Couleur face supérieure limbe Oiv 070 Pigmentation anthocyanique (rouge) des nervures, face supérieure Oiv 071 Pigmentation anthocyanique (rouge) de nervures, face inférieure Oiv 072 Profil du limbe Oiv 073 Ondulation du limbe (entre nerv I ou II) Oiv 074 Cloqure du limbe (dépression entre nervures I et II) Oiv 075 Cloqure du limbe, face sup. (relief entre nervures de dernier ordre) Oiv 084 Densité p. couchés entre nerv. face inf. Oiv 085 Densité p. dressés entre nerv. face inf. Oiv 086 Densité p. dressés des nerv. face inf. Oiv 087 Densité p. dressés des nerv. face inf. Oiv 088 Villosité couchée nerv. principales face sup. (Absente Div 089 Villosité dressée nerv. principales face sup. Vassal Densité p. couchés limbe face sup. Vassal Densité p. dressés limbe face sup. Oiv 090 Densité poils dressés Oiv 090 Densité poils dressés Oiv 091 Longueur pétiole p/r nervure médiane Vert moyen Vert foncé 2- Point pétiolaire (fre bifurc. d'-Après pres bifurc. 1- Nulle 2- Point pétiolaire (fre bifurc. d'-Après pres bifurc. 1- Nulle 2- Point pétiolaire (fre bifurc. d'-Après pres bifurc. 2- Point pétiolaire (fre bifurc. d'-Après pres bifurc. 1- Nulle 2- Point pétiolaire (fre bifurc. d'-Après pres bifurc. 1- Nulle 2- Point pétiolaire	Oiv 067	Forme du limbe					The same of the sa	5-Rénif.	
Oiv 070 Pigmentation anthocyanique (rouge) des nervures, face supérieure Oiv 071 Pigmentation anthocyanique (rouge) de nervures, face inférieure Oiv 074 Profil du limbe Oiv 075 Cloqûre du limbe, face sup, (relief entre nervures de dernier ordre) Oiv 084 Densité p. Couchés entre nerv. face inf. Oiv 085 Densité p. Couchés des nerv. face inf. Oiv 086 Densité p. Couchés des nerv. face inf. Oiv 087 Villosité couchée nerv. principales face sup. (Oiv 088 Villosité dressée nerv. principales face sup. (Oiv 089 Villosité dressée nerv. principales face sup. (Oiv 089 Villosité poils couchés Oiv 090 Densité p. dressés limbe face sup. (Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Très forte (Oiv 089 Densité p. dressés limbe face sup. (Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte (Oiv 089 Densité p. dressés limbe face sup. (Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte (Oiv 089 Densité p. dressés limbe face sup. (Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte (Oiv 089 Densité p. dressés limbe face sup. (Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte (Oiv 080 Densité p. dressés limbe face sup. (Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte (Oiv 080 Densité p. dressés limbe face sup. (Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte (Oiv 080 Densité p. dressés limbe face sup. (Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte (Oiv 090 Densité p. dressés limbe face sup. (Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte (Oiv 090 Densité p. dressés limbe face sup. (Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte (Oiv 090 Densité p. dressés limbe face sup. (Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte (Oiv 090 Densité p. dressés (Oiv 091 Densité p. dressés (Oiv 091 Densité p. dressés (Oiv 091 Densité p. dressés (Oiv 092 Longueur pétiole p/r nervure médiane (Oiv 093 Longueur pétiole p/r nervure médiane (Oiv 094 Densité p. dressés (Oiv 095 Longueur pétiole p/r nervure médiane (Oiv 096 Densité p. dressés (Oiv 097 Densité p. dressés (Oiv 098 Den	Oiv 068	Nombre de lobes		1-F. entière	2-Trois	3-Cinq	4-Sept	5- + de sept	
Div 070 Pigmentation anthocyanique (rouge) des nervures, face supérieure 1- Nulle 2- Point pétiolaire 3- Jitsqu'à pétiolaire 4- Après piec biffurc.	Oiv 069	Couleur face supérieure lin		Vert clair	Vert moven	Vert foncé			
Pigmentation anthocyanique (rouge) de nervures, face inférieure 1-Nulle 2-Point pétiolaire 2-Point pétiolaire 3-Involuté 4-Après le bifurc.	Oiv 070	Pigmentation anthocyanique	1- Nulle		3-Jusqu'à	4- Après 1 ^{ère} bifurc.			
Oiv 073 Ondulation du limbe (entre nerv I ou II) Oiv 072 Gaufrure du limbe (dépression entre nervures I et II) Oiv 075 Cloqûre du limbe, face sup. (relief entre nervures de dernier ordre) Oiv 084 Densité p. couchés entre nerv. face inf. Oiv 085 Densité p. dressés entre nerv. face inf. Oiv 086 Densité p. couchés des nerv. face inf. Oiv 087 Densité p. dressés des nerv. face inf. Oiv 088 Villosité couchée nerv. principales face sup Oiv 089 Villosité dressée nerv. principales face sup Vassal Densité p. couchés limbe face sup. Vassal Densité p. dressés limbe face sup. Vas	Oiv 071	Pigmentation anthocyanique	1- Nulle		Jusqu'à	4- Après 1 ^{ère} bifure.			
Oiv 072 Gaufrure du limbe (dépression entre nervures I et II) Oiv 075 Cloqûre du limbe, face sup. (relief entre nervures de dernier ordre) Oiv 084 Densité p. couchés entre nerv. face inf. Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Oiv 085 Densité p. dressés entre nerv. face inf. Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Oiv 086 Densité p. couchés des nerv. face inf. Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Oiv 087 Densité p. dressés des nerv. face inf. Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Oiv 088 Villosité couchés des nerv. face inf. Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Oiv 089 Villosité dressés des nerv. principales face sup Absente Densité p. couchés limbe face sup. Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Vassal Densité p. dressés limbe face sup. Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Oiv 090 Densité poils couchés Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Oiv 091 Densité poils couchés Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Oiv 093 Longueur pétiole p/r nervure médiane Beaucoup Plus court Égal Plus long Beaucoup	Oiv 074	Profil du limbe		1-Plan	2-En V	3-Involuté	4-Révoluté	5-Tourmenté	
Oiv 072 Gaufrure du limbe (dépression entre nervures 1 et II) Oiv 075 Cloqûre du limbe, face sup. (relief entre nervures de dernier ordre) Oiv 084 Densité p. couchés entre nerv. face inf. Oiv 085 Densité p. dressés entre nerv. face inf. Oiv 086 Densité p. couchés des nerv. face inf. Oiv 087 Densité p. dressés des nerv. face inf. Oiv 088 Villosité couchés des nerv. face inf. Oiv 088 Villosité couchée nerv. principales face sup Oiv 089 Villosité dressée nerv. principales face sup Vassal Densité p. couchés limbe face sup. Oiv 090 Densité poils couchés Oiv 091 Densité poils couchés Oiv 093 Longueur pétiole p/r nervure médiane Oiv 093 Longueur pétiole p/r nervure médiane Oiv 094 Nulle à t. fb. Absente Présente Présente Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Petiole Moyenne Forte Très forte Petiole Présente P	Oiv 073	Ondulation du limbe (entre	nery I ou II)	Absente				Présente	
Civ 075 Cloqûre du limbe, face sup. (relief entre nervures de dernier ordre) Oiv 084 Densité p. couchés entre nerv. face inf. Oiv 085 Densité p. dressés entre nerv. face inf. Oiv 086 Densité p. couchés des nerv. face inf. Oiv 087 Densité p. dressés des nerv. face inf. Oiv 088 Villosité couchée nerv. principales face sup Oiv 089 Villosité dressée nerv. principales face sup Vassal Densité p. couchés limbe face sup. Vassal Densité p. dressés limbe face sup. Vassal Densité poils couchés Oiv 090 Densité poils dressés Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte PETIOLE Oiv 091 Densité poils dressés Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Très forte Oiv 093 Longueur pétiole p/r nervure médiane Beaucoup Plus court Égal Plus long Beaucoup	Oiv 072	Gaufrure du limbe	Absente				Présente		
Oiv 084 Densité p. couchés entre nerv. face inf. Oiv 085 Densité p. dressés entre nerv. face inf. Oiv 086 Densité p. couchés des nerv. face inf. Oiv 087 Densité p. dressés des nerv. face inf. Oiv 088 Villosité couchée nerv.principales face sup Oiv 089 Villosité dressée nerv. principales face sup Vassal Densité p. couchés limbe face sup. Vassal Densité p. dressés limbe face sup. Vassal Densité poils couchés Vassal Densité poils dressés Vassal Densité p. dressés limbe face sup.	Oiv 075	Cloqure du limbe, face sur	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte		
Oiv 085 Densité p. dressés entre nerv. face inf. Oiv 086 Densité p. couchés des nerv. face inf. Oiv 087 Densité p. dressés des nerv. face inf. Oiv 088 Villosité couchée nerv. principales face sup Oiv 089 Villosité dressée nerv. principales face sup Oiv 089 Villosité dressée nerv. principales face sup Vassal Densité p. couchés limbe face sup. Vassal Densité p. dressés limbe face sup. Vassal Densité p. dressés limbe face sup. Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Petiole Oiv 090 Densité poils couchés Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Oiv 091 Densité poils dressés Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Petiole Oiv 093 Longueur pétiole p/r nervure médiane Beaucoup Plus court Égal Plus long Beaucoup	Oiv 084		Nulle à t. fb.	(Paible)	Moyenne	Forte	Très forte		
Oiv 086 Densité p. couchés des nerv. face inf. Oiv 087 Densité p. dressés des nerv. face inf. Oiv 088 Villosité couchée nerv.principales face sup Oiv 089 Villosité dressée nerv. principales face sup Vassal Densité p. couchés limbe face sup. Vassal Densité p. dressés limbe face sup. Petiole Oiv 090 Densité poils couchés Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Petiole Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Petiole Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Très forte Oiv 090 Densité poils couchés Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Oiv 091 Densité poils dressés Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Oiv 091 Densité poils dressés Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Oiv 093 Longueur pétiole p/r nervure médiane Beaucoup Plus court Égal Plus long Beaucoup			Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte		
Oiv 087 Densité p. dressés des nerv. face inf. Oiv 088 Villosité couchée nerv.principales face sup Oiv 089 Villosité dressée nerv. principales face sup Vassal Densité p. couchés limbe face sup. Vassal Densité p. dressés limbe face sup. Petiole Oiv 090 Densité poils couchés Nulle à t. fb. Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Petiole Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Oiv 090 Densité poils couchés Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Oiv 091 Densité poils dressés Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Oiv 091 Densité poils dressés Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Pius forte Plus long Beaucoup			Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte		
Oiv 088 Villosité couchée nerv.principales face sup Oiv 089 Villosité dressée nerv. principales face sup Vassal Densité p. couchés limbe face sup. Nulle à t. fb. Présente Nulle à t. fb. Petiole Oiv 090 Densité poils couchés Nulle à t. fb. Nulle à t. fb. Petiole Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Oiv 091 Densité poils dressés Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Oiv 091 Densité poils dressés Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Pius forte Plus long Beaucoup			Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte		
Oiv 089 Villosité dressée nerv. principales face sup Vassal Densité p. couchés limbe face sup. Vassal Densité p. dressés limbe face sup. Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte PETIOLE Oiv 090 Densité poils couchés Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Oiv 091 Densité poils dressés Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Oiv 091 Densité poils dressés Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Petroce Petroce Petroce Petroce Pius court Égal Plus long Beaucoup			Absente				Présente		
Vassal Densité p. couchés limbe face sup. Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte PETIOLE Oiv 090 Densité poils couchés Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Oiv 091 Densité poils dressés Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Oiv 093 Longueur pétiole p/r nervure médiane Beaucoup Plus court Égal Plus long Beaucoup	Oiv 089		Absente				Présente		
Vassal Densité p. dressés limbe face sup. PETIOLE Oiv 090 Densité poils couchés Nulle à t. fb. Faible Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Oiv 091 Densité poils dressés Nulle à t. fb. Faible Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Oiv 091 Densité poils dressés Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Oiv 093 Longueur pétiole p/r nervure médiane Beaucoup Plus court Égal Plus long Beaucoup			The second second	Faible	Moyenne	Forte	Très forte		
PETIOLE — Coulum Tolore Oiv 090 Densité poils couchés Nulle à t. fb Faible Moyenne Forte Très forte Oiv 091 Densité poils dressés Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Oiv 093 Longueur pétiole p/r nervure médiane Beaucoup Plus court Égal Plus long Beaucoup	Vassal			Faible	Moyenne	Forte	Très forte		
Oiv 090Densité poils couchésNulle à t. fbFaibleMoyenneForteTrès forteOiv 091Densité poils dressésNulle à t. fbFaibleMoyenneForteTrès forteOiv 093Longueur pétiole p/r nervure médianeBeaucoupPlus courtÉgalPlus longBeaucoup		Bensite p. dresses minoe face	sup.	The same of the sa	-> couls	un = co	Rose		
Oiv 091 Densité poils dressés Nulle à t. fb. Faible Moyenne Forte Très forte Oiv 093 Longueur pétiole p/r nervure médiane Beaucoup Plus court Égal Plus long Beaucoup	Oiv 090	Densité noils couchés		A STATE OF THE PARTY OF THE PAR				Très forte	
Oiv 093 Longueur pétiole p/r nervure médiane Beaucoup Plus court Égal Plus long Beaucoup				Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte	
plus court plus long	Oiv 093		Beaucoup plus court	Plus court	Égal	Plus long	Beaucoup plus long		
SINUS PETIOLAIRE (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)		SINUS PETIOLA	IRE (égalemer	nt observable sur	r feuilles d'herbi	er, formulaire	n° 7)		
Oiv 079 Ouverture 1-très ouvert 2-ouvert 3- peu ouvert 4- fermé 5- lobes chevauchants chevauchants	Oiv 079			2- ouver	3- peu ouvert	4- fermé	5- lobes	6- lobes très chevauchants	
Oiv 080 Forme de la base 1- en U 2- en accolade 3- en V	Oiv 080	Forme de la base	And the same of						
Oiv 81-1 Dent sur le bord 1- Absence 2- Présence assez fréquente de 1 ou 2 dents	Oiv 81-1	Dent sur le bord	- Land			uente de 1 ou :	2 dents		
Oiv 81-2 Base dégarnie 1- Absence 2- sur 1 côté 3- sur 2 côtés	Oiv 81-2								
SINUS LATERAUX SUPERIEURS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)		SINUS LATERAUX SUI	PERIEURS (ég	galement observa	able sur feuilles	d'herbier, form	nulaire nº 7)		
Oiv 082 Ouverture 1 absence de sinus 2- ouverts 3- fermés 4- lobes très chevauchants	Oiv 082			l'absence de sinus	2- ouverts	3- fermés	4- lobes très		
Oiv 83-1 Forme 1- en U 2- en accolade 3- en V	Oiv 83-1	Forme	I- en U			-			
Oiv 83-2 Dent 1- Absence 2 Présence fréquente	Oiv 83-2	100111							
DENTS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)		DENTS (é	galement obser		es d'herbier, forn	nulaire n° 7)			
Oiv 076 Forme 1- côtés concaves rectilignes 3- notations 4- côtés concave et	Oiv 076			1- côtés	2- côtés	3- notations			
	Oiv 077	Taille		Très petites	Petites	Moyennes	Grandes	Très grandes	
The state of the s				Très courtes	Courtes	Moyennes	Longues	Très longues	

AUTRE CARACTERE OBSERVABLE A CETTE PERIODE

Très faible

(<10%)

Faible (11-30%)

Élevé (51-70%)

Moyen (31-50%)

Très élevé

(>80%)

Oiv 501 Taux de nouaison (7 à 14 j. après flor.)